



RETAIL FRESH

- Ottimo sapore
- Alta resa
- Ottima attitudine culinaria
- Idonea per diversi segmenti di mercato
- Uniformità di calibro e forma dei tuberi



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	74	Medio-precocè
Resa	103	Mediamente alta
Durata della dormienza	67	Moderata
Resa	101	Mediamente alta
Calibro del tubero	81	Grosso
Forma del tubero		Ovale
Numero di tuberi		9-11
Colore della pelle		Gialla
Colore pasta cotta		Giallo chiaro
Tipo di cottura		AB - Quasi Soda
Sostanza secca/Amido		18,6% / 12,8%
Contenuto de sostanza se		337 / 1,072
Inbrunimento interno	11	Moderatamente sensibile
Sens. al Metribuzin	72	●●●●●●●●
Tuberomania	71	●●●●●●●●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

Densità di semina

Mercato: 40-65 mm.

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/35	60.000	22	19
35/50	44.000	30	25

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

Resistenze

Peronospora fogliame	45	●●●●●●●●
Peronospora del tubero	72	●●●●●●●●
Alternaria	51	●●●●●●●●
Scabbia comune	51	●●●●●●●●
Scabbia polverulenta	54	●●●●●●●●
Macchie intern.nematodi	85	●●●●●●●●
PVY	38	●●●●●●●●
Yntn tolleranza tubero	58	●●●●●●●●

Res. a nematodi	Res. a Rogna Nera
Ro1/4 *3 ●●●●●●●●	F1 *8 ●●●●●●●●
Ro2/3 *1 ●●●●●●●●	F2 *2 ●●●●●●●●
Ro5 *1 ●●●●●●●●	F6 ●●●●●●●●
Pa2 ●●●●●●●●	F18 ●●●●●●●●
Pa3 *1 ●●●●●●●●	

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale

Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Azoto (N): Bisogni medi (170-210 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno).
- Nei terreni poveri di potassio, usare cloruro di potassio (KCl) nella concimazione prima della semina in modo da migliorare la resistenza agli urti.
- Un alto livello di fosforo è consigliato al fine di favorire lo sviluppo del sistema radicale.
- La concimazione organica aiuta a mantenere la coltura vigorosa.
- VIVALDI è suscettibile alla carenza di magnesio, quindi concimare con microelementi contenenti Mg.



RETAIL FRESH



Preparazione dei tuberi e semina

- VIVALDI ha media dormienza.
- Trattamenti ai tuberi e / o del terreno sono consigliati per controllare la Rhizoctonia, scabbia argentea e altri patogeni del terreno che possono danneggiare la buccia. L'applicazione di Azoxystrobin al terreno dà buoni risultati su molti funghi.
- VIVALDI può crescere in tutti i tipi di terreno.
- La qualità migliore può essere ottenuta nei terreni fertili e mediamente argillosi.
- Piantare quando le gemme dei tuberi sono aperte per avere un risultato migliore.
- VIVALDI è tollerante alla tuberomania, può essere piantata precocemente.



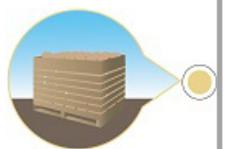
Coltivazione

- L'emergenza è uniforme con un buon sviluppo fogliare.
- L'uso del metribuzin è consigliato in pre-emergenza. In caso di post-emergenza, usare un dosaggio inferiore.
- Le condizioni climatiche hanno una notevole influenza sull'efficacia del metribuzin, usare una dose adatta alle circostanze.
- L'irrigazione garantisce un prodotto più uniforme con una migliore qualità di cottura.
- L'eccessiva disponibilità di azoto determina un aumento della suscettibilità alla peronospora.
- VIVALDI è suscettibile all'Alternaria. Iniziare i trattamenti dal momento della fioritura.
- Usare principi attivi che siano efficaci contro Alternaria solani e Alternaria alternata.



Maturazione e raccolta

- Cercare di ottenere un contenuto di sostanza secca del 18,5 %.
- Fare molta attenzione al momento della bruciatura degli steli per avere la qualità di cottura dei tuberi desiderata.
- Per mantenere una buccia lucente e liscia, i tuberi non devono essere lasciati troppo a lungo nel terreno dopo la bruciatura del fogliame.
- VIVALDI è moderatamente suscettibile agli urti. Ridurre l'altezza di caduta ed evitare danni meccanici.
- Raccogliere VIVALDI con cura, l'alto livello di sostanza secca la rende sensibile ai danni meccanici.



Conservazione

- VIVALDI ha una buona dormienza, quindi lo stoccaggio in condizioni naturali può essere utilizzato per i primi mesi dopo la raccolta.
- Per una conservazione di 5 mesi, è richiesta la refrigerazione.
- CONSERVARE IN FRIGO.
- Quando la raccolta avviene in circostanze normali, la refrigerazione può iniziare molto presto (3 giorni) dopo la prima stagionatura. Un prodotto fresco e asciutto impedisce l'aumento della scabbia argentea.
- Prevenire la disidratazione, facendo in modo che la differenza tra l'aria di raffreddamento e la temperatura del prodotto non sia elevata.
- Ridurre la temperatura di 0,5 - 0,7 gradi al giorno fino ad un valore non inferiore a 4° C.
- Ventilare regolarmente, ma per tempi brevi, per evitare l'accumulo di CO2.
- Qualsiasi variazione di temperatura, combinata con la presenza di condensa, può portare ad una germinazione precoce e a un elevato rischio di scabbia argentea.